



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DE LA PAPA, A OPERAR CON
RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD
VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO
DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN”.**



04500

045

2013

CONTENIDO

1. Justificación
 - 1.1 Importancia económica del cultivo
 - 1.2 Importancia de la plaga
2. Objetivo- Meta
3. Operatividad
 - 3.1 Recursos Humanos
 - 3.2 Parque vehicular
4. Calendarización de metas
5. Necesidades físicas y financieras
 - 5.1 Recursos humanos
 - 5.2 Recursos materiales
 - 5.3 Servicios
 - 5.4 Plan presupuestal
6. Indicadores
7. Hoja de firmas



04500

0445

G.

H

A

1. Justificación

1.1 Importancia económica del cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
Papa	CHARAPAN	18	180.00	5,400.00	32,400,000.00	16,200,000.00	4,500,000.00
	TANGAMANDAPIO	25	250.00	7,500.00	45,000,000.00	22,500,000.00	6,250,000.00
	TANGANCICUARO	130	1,300.00	39,000.00	234,000,000.00	117,000,000.00	32,500,000.00
Total Reporte		173	1,730.00	51,900.00	311,400,000.00	155,700,000.00	43,250,000.00

FUENTE: SAGARPA, SIAP 2011. Derivado a que la campaña manejo fitosanitario de la papa no se implementó en 2012, los datos de importancia económica del cultivo no provienen de SICAFI.

1.2 Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
NEMATODO DORADO (<i>globodera rostochiensis</i>)	CHARAPAN	18	0.0000	0.0000	0
	TANGAMANDAPIO	25	0.0000	0.0000	0
	TANGANCICUARO	130	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	173	0.0000	0.0000	0
NEMATODO AGALLADOR (<i>Meloidogyne chitwoodi</i>)	CHARAPAN	18	0.0000	0.0000	0
	TANGAMANDAPIO	25	0.0000	0.0000	0
	TANGANCICUARO	130	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	173	0.0000	0.0000	0

NOTA: Derivado a que la campaña manejo fitosanitario de la papa no se implementó en 2012, los datos de importancia de la plagas no provienen de SICAFI. El valor del nivel de infestación promedio, superficie con plaga y número de sitios con plaga es 0, debido a que en el estado de Michoacán no hay presencia de las plagas señaladas.



443

04500

6

14

7

2. Objetivo- Meta

NEMATODO DORADO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CHARAPAN	18	18	180.00	0.00	0.00
TANGAMANDAPIO	25	25	250.00	0.00	0.00
TANGANCICUARO	130	130	1,300.00	0.00	0.00
TOTAL	173	173	1,730.00	0.00	0.00

NOTA: Derivado a que la campaña manejo fitosanitario de la papa no se implementó en 2012, este cuadro no provienen de SICAFI.

NEMATODO AGALLADOR

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CHARAPAN	18	18	180.00	0.00	0.00
TANGAMANDAPIO	25	25	250.00	0.00	0.00
TANGANCICUARO	130	130	1,300.00	0.00	0.00
TOTAL	173	173	1,730.00	0.00	0.00

NOTA: Derivado a que la campaña manejo fitosanitario de la papa no se implementó en 2012, este cuadro no provienen de SICAFI.



A443

04500



3. Operatividad

3.1 Recursos Humanos

MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
PROFESIONAL FITOSANITARIO - FCO. JAVIER VEGA VALDES	1	8	114,000.00	0.00	114,000.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
			114,000.00	0.00	114,000.00												

3.2 Parque vehicular

PROGRAMA 2013

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MICHOACAN

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
ET-02	CAMIONETA FORD 2007 MF PAPA, MAIZ Y SORGO	NM21816	FCO. JAVIER VEGA VALDES	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
3N6PD23YXCK017673	NP 300 PICK UP DIESEL MAIZ, SORGO, AGAVE, PAPA	NN 55048	Rafael Morales Campos	MF MAIZ

543

04500

G

M

4. Calendarización de metas

NEMATODO DORADO

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,730	0	0	0	0	250	250	250	250	250	250	230	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	173	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	23	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	8	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	8	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1

NEMATODO AGALLADOR

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,730	0	0	0	0	250	250	250	250	250	250	230	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	173	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	23	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0

ACH-3

04500

5. Necesidades físicas y financieras

5.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	114,000.00	0.00	114,000.00
		114,000.00	0.00	114,000.00

5.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	3175	38,100.00	0.00	38,100.00
			38,100.00	0.00	38,100.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	7,500.00	0.00	7,500.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	80	10,400.00	0.00	10,400.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	11,000.00	0.00	11,000.00
DIAGNÓSTICO DE NEMÁTODO GLOBODERA	MUESTRAS	70	35,000.00	0.00	35,000.00
DIAGNÓSTICO DE NEMÁTODO MELOIDOGINE	MUESTRAS	60	30,000.00	0.00	30,000.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	8	4,000.00	0.00	4,000.00
			97,900.00	0.00	97,900.00
Total de la campaña			250,000.00	0.00	250,000.00

5.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	114,000.00	0.00	114,000.00
Recursos Materiales	38,100.00	0.00	38,100.00
Servicios	97,900.00	0.00	97,900.00
Total	250,000.00	0.00	250,000.00

A C H E

04500

6. Indicadores

Zonas sin presencia

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre final}}{\text{Superficie libre inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios libres final}}{\text{Municipios libres inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida (muestreo)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

B445



04500

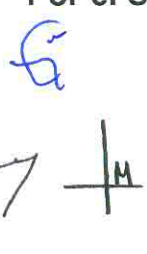




7. Hoja de firmas

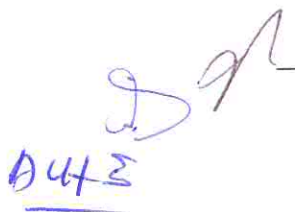
El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario de la Papa, que incide en el Estado de Michoacán, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal



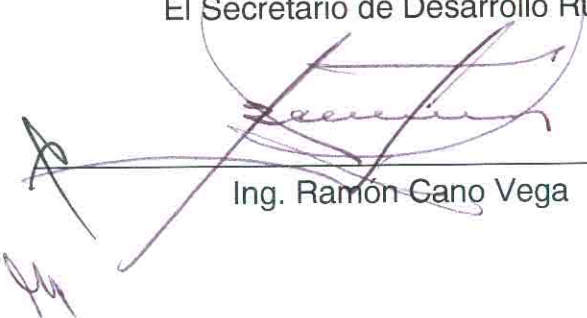
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Michoacán
El Delegado de la SAGARPA



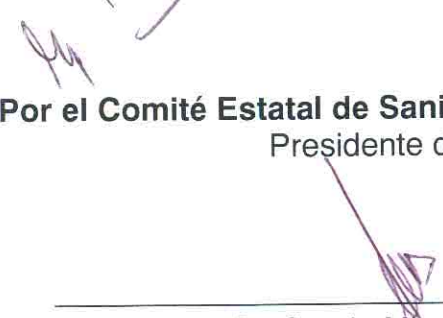
Ing. Antonio Guzmán Castañeda

Por el Gobierno del Estado de Michoacán
El Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Ramón Cano Vega

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán
Presidente del CESV



C. Sergio Miranda Gómez

04300